



Du hast das Talent – wir die Möglichkeiten

Veränderung startet mit uns.

DER WEG ZU UNS

Innovative Technologielösungen im Bereich photonischer Mikrosysteme, inklusive Nanoelektronik und drahtloser Kommunikationslösungen, entwickeln und diese in die Anwendung bringen – dafür schlägt unser Herz.

Für Schüler*innen

- Schulpraktikum
- Kennenlern-Events
- Duales Studium
- Ausbildung

Für Student*innen

- Studentische Hilfskraft
- Praktikum
- Diplom-, Master- und Bachelorarbeiten
- Promotion

Für Berufseinsteiger*innen und Berufserfahrene in den Bereichen

- Verwaltung
- Wissenschaft
- Technik



Alle Stellenanzeigen



Wir bieten anspruchsvolle Aufgaben mit **Verantwortung und Gestaltungsspielraum**.«



ELEKTROTECHNIK

INSTANDHALTUNG MECHATRONIK

PROZESSENTWICKLUNG

SOFTWAREENTWICKLUNG HALBLEITERPROZESSE

PROJEKTLEITUNG

WORKING @ IPMS

BETRIEBSWIRTSCHAFT

LEADERSHIP & MANAGEMENT

HARDWARENTWICKLUNG

TECHNIK & LABOR

FACILITY MANAGEMENT BUSINESS DEVELOPMENT

WOFÜR WIR STEHEN

Das Fraunhofer IPMS ist international führender Forschungs- und Entwicklungsdienstleister für elektronische und photonische Mikrosysteme in den Anwendungsfeldern Intelligente Industrielösungen, Medizintechnik und Gesundheit sowie Mobilität.

Unsere Forschungsthemen

- Miniaturisierte optische, chemische, elektrische und Ultraschallsensoren für die Industrie und Medizintechnik
- Miniaturisierte mechanische und optische Aktoren für z.B. LiDAR-Systeme, Holographie und Medizintechnik
- Datenkommunikation: IP Cores sowie LiFi-Technologien für Industrie und Automotive
- Analytik und Charakterisierung für die Halbleiterindustrie
- 200-mm und 300-mm-Mikroelektronik
- Mikrodisplays für Augmented- und Virtual-Reality-Systeme
- Zukunftsthemen: Green ICT (Nachhaltige Mikroelektronik), Neuromorphic Computing, Quantencomputing, Quantenkommunikation





Weitere gute Gründe

WAS WIR DIR BIETEN



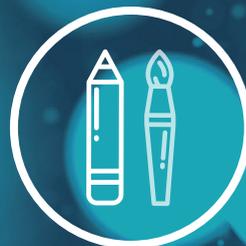
30 Tage
Jahresurlaub



Zahlreiche individuelle
Weiterbildungs- und
Entwicklungsmöglichkeiten



Corporate
Benefits



Facettenreiche Aufgaben
und Projekte



Wir sind ein Team –
wertschätzend, mitgestal-
tend und respektvoll



Flexible und mobile
Arbeitsmöglichkeiten

UNSER INSTITUT

Erfurt

- Fraunhofer-Zentrum Erfurt

Cottbus

- Fraunhofer IPMS-
ISS Institutsteil
»Integrierte
Silizium-Systeme«

Dresden

- Fraunhofer IPMS – Hauptsitz
- Fraunhofer IPMS – Center
Nanoelectronic Technologies

4

Standorte

3

Reinräume



550

Mitarbeiter*innen





Jede neue Erkenntnis kann ein **potenzieller Durchbruch** in diesem Bereich sein, da wir an neuen Technologien arbeiten, die den Zukunftsmarkt verändern können.«

Das Fraunhofer IPMS bietet ein buntes Freizeitangebot, wie unter anderem die Teilnahme an der Rewe-Team-Challenge, an. **Sport und Mitmenschlichkeit** sind mir, neben der Fachlichkeit, grundlegend wichtig.«

Dr. Nora Haufe
Gruppenleiterin

Ayse Sünbül
Doktorandin



Ich schätze hier besonders die offene Arbeitsatmosphäre und die **spannende Mischung** aus Forschung und Fertigung.«

Peter Franze
Wissenschaftlicher Mitarbeiter



Meine Arbeit hält jeden Tag herausfordernde, neue Aufgaben bereit, durch die ich mich **weiterentwickeln** kann.«

Johannes Ziebarth
Technischer Produktdesigner





Unser Team setzt sich aus jungen Leuten und erfahrenen Forscher*innen zusammen, so dass wir **mit Erfahrung und Wissen in neue, frische Ideen investieren können.**«

Nelli Laleni
Doktorandin

Kontakt

Fraunhofer-Institut für
Photonische Mikrosysteme IPMS
Maria-Reiche-Straße 2
01109 Dresden

zukunft@ipms.fraunhofer.de
www.ipms.fraunhofer.de/jobs

